



## Philips Vitae infrahalogén sugárzó

Az infrasaunázás lényege a mélymeleg hatás segítségével történő méregtelenítés, ill. a szövetek átmelegítése. Ez a hatás annál erőteljesebb, hatékonyabb, minél nagyobb az infrasugarak bőr alá hatolásának mélysége. Ez a behatolási képesség pedig annál nagyobb, minél rövidebb az infrasugarak hullámhossza. Az infrasaunák napjainkban egyre szélesebb körben terjednek el mind magánhasználatban, mind egészség centrumokban. Használják a természetgyógyászatban, a hagyományos gyógyászatban, kozmetikákban, hotelekben, panziókban, fürdőkben. Az Infraworld infrasaunáiban Philips Vitae infrahalogén lámpa biztosítja az infravörös sugárzást (csúcstechnológia). Az infraszálat befoglaló lámpatest hosszú kísérletezési folyamat során kialakított, speciálisan erre a célra hajlított parabola-tükör, mely a ráeső infrasugarakat maximális hatékonysággal veri vissza a kabin terébe, biztosítva ezzel a maximális hatást, valamint az infraterhelés szabályozhatóságát. Ez utóbbi azt jelenti, hogy testünk infraterhelése a test és az infraszálok egymáshoz viszonyított pozíciójával hatékonyan és jól tervezhetően szabályozható. A Philips speciálisan infrasaunák számára kifejlesztett Philips Vitae infrahalogén lámpacsaládja az infravörös tartomány teljes spektrumát (hullámhossztartományát) biztosítja. A piacon egyedülként tartalmazza a rövidhullámú infrasugarakat is, melynek eredményeképpen a legmélyebb bőr alá hatolást képes elérni (5-6 mm), így a jelenleg elérhető leghatékonyabb infrasaunázást képes biztosítani.

### **Az infravöröstartomány**

A Philips Vitae infralámpa a teljes infravörös tartományon belül optimális összetételű sugárzó (ami infravörös A, B és C sugárzásból áll, csúcstechnológia) – mely legmegfelelőbb az emberi bőr számára. Így a megfelelő behatolási mélység mellett optimális hőérzetet biztosít, a szervezet felmelegedése szórta, kellemesebb és hatásosabb. A Philips Vitae lámpa által nyújtott hő megközelíti a Nap természetes sugárzását. A teljes hullámhossztartomány sugárzásával így egyenletes, a bőr, illetve a bőr alatti szövetrétegek egyenletes és mély átmelegítésével érünk el hatékony méregtelenítést.



## Philips Vitae infrahalogén sugárzó

**Infravörös A (rövidhullámú) sugárzás:** A Philips infrahalogén lámpa esetében a IV A sugárzás megegyezik a nap IV A sugárzásával. Ez biztosítja az ember felső bőrrétegének (szubkután) mély (5 mm), hatékony és kellemes felmelegítését. Ez eredményezi a kabin hőmérsékleténél jóval magasabb hőérzetet. A sugárzó kialakításakor a tervezők tudósokkal együtt működve maximálisan figyelembe vették az emberi bőr természetes hőelnyelő képességét.

**Infravörös B (középhullámú) sugárzás:** A Philips Vitae halogén lámpa ötször több IV B sugárzást nyújt, mint a Nap. Az IV B (középhullámú) sugarak 3-4 mm behatolási mélységre képesek, a bőrfelszín alatti rétegek egyenletes átmelegítéséért felelősek.

**Infravörös C (hosszúhullámú) sugárzás:** Ezek a sugarak a természetben nem érik el a Föld felszínét. Az IV C (hosszú hullám) sugarak csak a bőrfelszínt melegítik fel, bőrbe hatolás nélkül. IV-A-nál alacsonyabb behatolási képességük miatt a bőrfelszín alatt

### Műszaki információk

- Üzemeltetéséhez 230 V-os, egyfázisú áramkör szükséges
- A lámpatestek 350W, 500 W és 750 W-os kivitelben kaphatók
- A lámpák élettartama 5000 üzemóra. Ez azt jelenti, hogy átlagos használat mellett ez az élettartam 30-35 év
- A lámpatest mérete: 110 mm széles, 922 mm magas, 90mm mély
- Színhőmérséklet: 1750 Kelvin

### Az Infracworld kombinált szaunák, hagyományos szaunák és infrakabinok előnyei

Az Infracworld előnyei elsősorban a beépített halogéntechológias PhilipsVitae infrasugárzóknak, és szekcionális intelligens digitális lcd vezérlésnek köszönhetőek.

### Szekcionális teljesítmény- és hőmérsékletszabályozó, időkapcsoló elektronika.

A vezérlő segítségével az infravörös sugárzás és a hőfok százalékos arányban állíthatóvá válik. Kabinon belül az infravörös sugárzás és a hőfok két szekcióra bontható. A szekciókon belül manuálisan és automatikusan történik a szabályzás. Elkerülve azt, hogy nagy dózisban érje az infravörös hullám, egyenletesen fejti ki gyógyhatását, így nem megterhelő az emberi szervezetnek. A szauna vezérlő, finn, vagy infra, vagy kombi (finn és infra) szaunát képes vezérelni kiépítéstől függően. A vezérlő 3 nyelven kommunikál, időt és dátumot jelenít meg. A kezelés végeztével hang- és fényjelzést bocsát ki. A hőbiztosíték gyárilag beállított 130°C felett megszakítja működését.



## Philips Vitae infrahalogén sugárzó

### Felmelegítési idő nélküli üzemelés

A Philips Vitae halogén lámpa nem igényel előmelegítési időt, bekapcsoláskor azonnal élvezhető jótékony hatása, így nem fogyaszt felesleges energiát, ellentétben más infrasugárzókkal (10 – 30 perc felmelegedési idő), illetve a hagyományos finn szaunával (45-60 perc felmelegedési idő). Ennek oka, hogy a lámpában az infraszál köré a halogén gáz van töltve, így bekapcsoláskor az azonnal eléri üzemi hőmérsékletét, kikapcsoláskor ugyanolyan gyorsan le is hűl. A lámpa így energia és idő takarékosan, nagy hatékonysággal működik. Az Infracworld infrasaunában (a finn szaunával ellentétben) a használó személy közvetlenül melegszik fel, a levegő csupán kis mértékben, mivel nem közvetítő eleme a hőnek. Ennek megfelelően az infrasaunában elegendő a 40 – 65 C hőmérséklet.

### A teljes infravörös sugárzás-tartomány

Az infrasauna lényege, hogy a benne generált infravörös sugarak a bőr alá minél mélyebben behatolva, azt felmelegítve méregtelenítsék a szervezetet. Ez a behatolás annál mélyebb, minél rövidebb hullámhosszú infrasugarakat használunk.

### A bőrbehatolás mélysége Philips Vitae infrasugárzók használatakor

A Philips Vitae a piacon jelenleg a leghatékonyabb infrasugárzó, mely a legmélyebben képes a bőr alá juttatni az infrasugarakat (5-6 mm). Ez annak köszönhető, hogy egyedül ezek a sugárzók biztosítják az infravörös sugárzás teljes hullámhossztartományát, így a legmélyebb behatolást biztosító rövidhullámú sugarakat is.

### 5000 üzemóra élettartam.

A Philips Vitae sugárzók rendszeres használat mellett 30-35 éves üzemi idővel rendelkeznek. Az Infracworld gyártója a Philips Vitae sugárzókra 5000 üzemóra, vagy 5 év teljeskörű garanciát vállal.